

# **HD** Action Camera



www.polaroidaction.com



Thank you for purchasing the Polaroid XS10 HD action camera. This camera is extremely small, a requirement when the activities are extreme sports. It is so small, so lightweight you won't even know you're wearing it.

The camera's unique micro design enables digital video recording in situations where it may not be possible to use standard consumer camcorders. As supplied herein, the XS10 can be mounted with the head/arm strap or with the handlebar mount.

# Package Contents

- Camera
- Neck strap
   Arm/head strap
   Lens Cover
   Manual
- Waterproof case Camera back adapter 

  Bike Mount
- USB cable Cleaning Cloth

### Warning & Cautions

- If foreign objects or water enter the camera, turn the power off, Continued use may cause an injury.
- If the camera has been dropped or its case has been damaged, turn the power off. Continued use may cause permanent damage and/or personal injury.
- There are no user serviceable parts in the camera: DO NOT DISASSEMBLE! Do not place the camera on unstable surfaces. This may cause the camera to fall or tilt over, causing damage.
  For repair, visit polaroidaction.com for customer service information.

Le XS10 peut être monté avec la sangle de tête/bras fournie dans la boîte.

- A camera is a precision instrument. Do not drop, strike, or use excessive force when handling the camera. Doing so may render the
- camera inoperative.

  Do not leave the camera in places where the temperature may rise significantly such as inside a car. High temperatures may adversely affect the
- Before you move the camera, disconnect cords and cables. Failure to do so may damage the cords and cables.

  This is an extreme sports video product. Please be careful that you don't mount the camera in a fixed position where, in the event of an accident, you subject yourself to bodily contact with the camera.

Merci d'avoir acheté l'appareil photo *Polaroid* XS10 micro action. Cet appareil est miniaturisé; une nécessité lorsque l'on pratique les sports extrêmes. Il est tellement petit et léger que vous ne le remarquerez même pas lorsque vous le porterez.

Son design miniature unique permet d'enregistrer des vidéos même dans les situations où d'autres caméscopes grand public sont inutilisables.

· Capuchon pour l'objectif

## Camera Parts

Nomenclature | Parti della Videocamera | Kamerateile | Partes de la Cámara

- Lens | Objectif | Lenste | Objektiv | Lente
- Power Button | Bouton d'allumage | Pulsante di alimentazione | Ein-/Aus-Knopf | Botón de encendido 3 Video Button | Bouton vidéo | Bottone Video | Video Knopf |
- Botón de vídeo
- 4 Strap Holes (2) | Trous pour la sangle (2) | Fori per cinghie (2) | Bandlöcher (2) | Agujeros para la cinta (2)
- 5 Status Indicator | Indicateur d'état | Indicatore di stato |
- Status Indicator I indicador de estado

  Memory Card Slot | Fente pour carte mémoire | Slot della scheda di memoria | Schlitz für Speicherkarte | Ranura para la tarieta de memoria
- la tarjeta de memona Microphone | Microfono | Mikrofon | Micrófono Battery Indicator | Indicateur de la batterie | Indicatore della
- batteria | Batterie Anzeige | Indicador de batería Photo Button | Bouton photo | Bottone Foto | Fotoknopf |
- Botón de fotografía

  10 USB Port | Port USB | Porta USB | USB-Port | Puerto USB 11 HD/D1 Switch | Bouton HD/D1 | Interruttore HD/D1 | HD/D1 Schalter | Interruptor HD/D1
- 12 Reset Button | Bouton de réinitialisation | Pulsante di reset |
- Rückstellknopf | Botón de reinicio

  13 Glass Lens | Lentille de l'objectif | Lente in vetro | Glasobjektiv | Lente de cristal
- Glass Jean Learnice der Kolpeut | German Wedn Johassopkent | Glassopkent | Glassopkent
- Ranura de conexión
- 17 Power Button | Bouton d'allu mage | Pulsante di accensione | Ein- / Aus- Schalter | Botón de encendido
  18 Video Button | Bouton vidéo | Bottone Video | Video-Knopf | Botón de video
  19 Photo Button | Bouton photo | Bottone Foto | Photo-Knopf | Botón de fotografía

# Charging the Battery

- Charge the camera by connecting the USB cable to your computer and attaching the other end of the USB cable to the mini USB port on the bottom of the camera. While charging, the Charging Indicator will blink slowly. Once it's fully charged, the Charging Indicator will remain on. If the batteries have an adequate charge and the camera is on, but no button has been pressed for 15 seconds, it will automatically shut off.
- Inserting Micro SD
- Insert the micro SD memory card into the Memory Card Slot on the left side of the camera with the electrical contacts facing upward toward the
- Push the Power Button to turn on the camera. The Battery Indicator will light for 4 seconds, and then shut off. The Status Indicator will then light.

♦Polaroid

Fush the Power button to turn of the carriers. The battery indicator will light for 4 seconds and the camera is ready.

If no memory card is inserted, the Battery Indicator will light for 4 seconds and turn off. This will be followed by the Status Indicator flashing. Press the Power Button and Insert a MicroSD card and follow Steps 1 & 2.

### Video Recording Turn on the camera

- Choose a resolution quality by switching the HD/D1 Switch to HD for 1280x720 lines or D1 for 848x480 lines (D1 provides lower resolution and smaller video files allowing for longer recording times per megabyte of storage.).
- Press the Video Button once; the camera will begin recording video and the Status Indicator will flash slowly.
- To stop recording, press the Video Button the video clip will be saved to the memory card and the Status Indicator will turn off.

- To take a still picture, press the Photo Button.
- The Status Indicator will flash once: the photo is recorded.
- The photo will be saved as a ".jpg" file.
  - Photos (and videos) can only be viewed through the use of a USB connection to a PC.

- To transfer recorded files to your PC for viewing or saving, connect the camera to the computer using the provided USB Cable connected between the camera and an available USB port on your computer. Your camera will become an external drive and will be assigned a drive letter
- Once recognized by your computer, you can copy and paste files to the folder of your choice and/or delete files
- You can also start your favorite video editing or photo retouching program and open the files in those programs

# Estampille temporelle

Indictator

Battery Indicator

Battery Indicator

Battery Indicator

Battery Indicator

Status Indicator

Status Indicator

- La date et l'heure peuvent être enregistrées en bas de vos vidéos et photos ; connectez l'appareil à votre ordinateur et allumez-le. Un menu en lecture automatique devrait apparairte sur l'écran. Sélectionnez l'option « Ouvrir le dossier pour voir les fichiers ». Créez un fichier texte qui sera enregistré sur le lecteur flash MicroSD.
- Pour créer un fichier texte, cliquez sur l'onglet de démarrage de Windows situé
- dans la barre de tâches. Dans la zone de recherche, saisissez « notepad ».
- Dans la zone de recherche, saisissez « notepad ».
  Lorsque Notepad s'ouvre, saisissez la date et l'heure du jour, au format :
  AAAA MM JJ HH MM SS. Exemple : 2012 11 18 12 22 30 , la date est le
  18 novembre 2012 et l'heure est 12 h 22 m et 30 s. (En utilisant le format 24
  heures, 12 est midi, 13 est 1 P.M., 14 est 2 P.M. ... 23 est 11 P.M., 24 est minuit,
  01 est 1 A.M. ... 06 est 6 A.M., 11 est 11 A.M.)
  Cliquez sur « Fichier » puis « Enregistrer ».
  Nommez le fichier « TIMESET.TXT » et choisissez la lettre du disque assignée à
  votre appareil photo par l'ordinateur.
  Pour finir, cliquez sur le bouton « Enregistrer » en bas de la fenêtre
  « Enregistrer sous »

The date and time can be recorded at the bottom of your videos and photos: connect the camera to your computer and turn the camera on. An autoplay menu should pop up on the screen.

Select the "Open folder to view files" option.

o create the text file, click on the Windows Start Tab located in the Task Bar

When Notepad opens, type the current date and time in the form...
YYYY MM DD HH MM SS. Example: 2012 11 18 12 22 30, the date is
November 18, 2012 and time is 30seconds past 12:22pm. (Using a 24 hour
clock, hour 12 is noon, 13 is 1pm, 14 is 2pm... 23 is 11 pm, 24 is midnight,
01 is 1 am... 06 is 6am, 11 is 11 am.)

Click "File" and then "Save." Name the file "TIMESET.TXT" and choose the drive letter of the camera

Lastly, click on the "Save" button at the bottom of the "Save As" window

Stavs on

Flashes Slowly

Flashes Ouickly

Flashes Once

Charging

Need to reset Camera

MicroSd is Full

Taking a Photo

Create a text file which which will be saved to the MicroSD flash drive

In the Search box, type "notepad,"

which was assigned by your computer.

Status Indicator On
Battery Indicator / Status Indicator Both Stay On

Indicator Lights At a Glance

10 The time/date file will be saved to the MicroSD card

- 10 Le fichier heure/date sera enregistré sur la carte MicroSD

# Aperçu des indicateurs lumineux

indicateur de la batterie Clignote lentement Reste allumé Chargement en cours indicateur de la batterie indicateur de la hatterie Clianote ranidement Charnement faible

Indicateur d'état Clignote constamment Prise d'une photo Indicateur d'état Clignote une fois

Images sensor:	3MP CMOS Sensor
Photo:	3MP = 2048x1536
Video:	720p=1280x720, D1=848X480
FPS:	25-30 FPS depending on Illumination
Photo Format:	JPG
Video Format:	AVI
FOV:	120°
Battery Capacity:	450mah
Recording time:	2 hr
Charge time:	2 hr
USB:	USB 1.1/2.0
Memory Card:	Micro SD
Memory capacity:	2-32gb
Water depth:	20 meters
Weight:	24g
Dimensions:	3x2.6x5.2cm

Battery Is Fully Charged Flashes Quickly Low Power
Turns On Then Off Power On And Standby Power On And Standby

 TM
Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic I lets you know you've purchased i
that exemplifies the best qualities brand and that contributes to our

# français

- Chargez l'appareil photo en connectant le câble USB à votre ordinateur et en branchant l'autre extrémité du câble USB dans le port mini USB de l'appareil. Lorsque vous chargez l'appareil, l'indicateur de chargement se met à clignoter lentement. Une fois l'appareil chargé, l'indicateur de chargement cesse de clignoter pour rester allumé.
- Si la batterie est chargée correctement et que l'appareil est allumé, mais qu'aucun bouton n'a été activé pendant 15 secondes, l'appareil s'éteindra automatiquement

# Insérer une carte Micro SD

Charger la batterie

- Insérez la carte mémoire micro SD dans l'emplacement carte mémoire sur le côté gauche de l'appareil photo, en vous assurant que les contacts électriques soient orientés dans le même sens que l'objectif.
- Appuyez sur le bouton d'allumage pour allumer l'appareil photo. L'indicateur de la batterie s'allumera pendant 4 secondes, puis s'éteindra. L'indicateur d'état s'allumera à son tour, et l'appareil photo sera prêt.

  Si aucune carte mémoire n'est insérée, l'indicateur de la batterie clignotera. Appuyez sur le bouton d'allumage et insérez la carte Micro SD, puis suivez les

# Allumez l'appareil photo

Choisisse; la qualité de la résolution en basculant le bouton HD/D1 sur HD pour 1280 x 720 lignes ou sur D1 pour 848 x 480 lignes (en utilisant D1, la résolution est moindre et la taille des vidéos est réduite, ce qui permet des durées d'enregistrements plus longues par mégaoctet de stockage.).

Appuyez une fois sur le bouton vidéo; l'appareil commencer l'enregistrement et l'indicateur d'état clignote lentement.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton vidéo ; le clip vidéo sera enregistré sur la carte mémoire et l'indicateur d'état s'éteindra

# Prise de vue photo

- Pour prendre une photo, appuvez sur le bouton photo
- L'indicateur d'état clignotera une fois ; la photo est enregistrée La photo sera enregistrée au format « .jpg ».
- Les photos (et les vidéos) ne peuvent être visionnées qu'en connectant l'appareil via USB à un ordinateur

- Pour transférer les fichiers enregistrés sur votre ordinateur afin de les visionner ou des les enregistrer, connectez l'appareil à l'ordinateur en utilisant le câble USB fourni, en le branchant dans un port USB disponible de l'ordinateur. Votre appareil deviendra un disque de données externe et votre ordinateur lui assignera une lettre.

  Une fois l'appareil reconnu par votre ordinateur, vous pouvez copier et coller les fichiers dans le dossier de voter choix et/ou supprimer des fichiers.
- Vous pouvez aussi lancer votre logiciel de montage vidéo ou de retouche photo préféré et ouvrir les fichiers dans ces logiciels

# Caractéristiques<sup>3</sup> Capteur optique Capteur CMOS 3 MI 3 MP = 2048 x 1536 Format vidéo A' Capactié de la batterie 450mal

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, et Polaroid Color Spectrum so Holdings, LLC, utilisées sous licence. PLR IP Holdings, LLC n'est pas le fabricant de ce garantie ni assistance du constructaur

# Appareil photoBoîtier étanche Adaptateur pour le dos de l'appareil

Contenu de la boîte

Avertissements et précautions

• Éteignez l'appareil photo si des corps étrangers ou de l'eau pénètrent à l'intérieur. Continuer à utiliser l'appareil dans ces conditions peut entraîner

des dégâts permanents et/ou une blessure physique.

des degats permanents et/ou une blessure prysique.

L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable par le propriétaire : NE DÉMONTEZ PAS L'APPAREIL! Ne positionnez pas l'appareil photo sur une surface instable. L'appareil pourrait chuter ou basculer, provocant des dégâts.

Pour toutes réparations, visitez polaroidaction.com pour plus d'informations sur le service clients.

Sangle de cou

Sangle de tête/bras

SMonture pour vélo

• Un appareil photo est un instrument de précision. Ne le laissez pas tomber, ne le cognez pas et ne le manipulez pas avec trop de force. Vous Ne laissez pas l'appareil dans un endroit où la température peut s'élever de manière importante, comme l'intérieur d'une voiture. Une température élevée peut provoquer des dommages au boîtier ou aux pièces internes de l'appareil photo.

Éteignez l'appareil photo s'il est tombé ou que son boîtier est endommagé. Continuer à utiliser l'appareil photo dans ces conditions peut entraîner

Avant de déplacer l'appareil photo, déconnectez tous les câbles et cordons. Dans le cas contraire, vous pourriez endommager les câbles et

Ce produit est un appareil vidéo dédié aux sports extrêmes. Veuillez faire attention à ne pas fixer l'appareil photo dans une position où, dans le